

**PENGARUH LUAS PANEN, PUPUK DAN BENIH
TERHADAP PRODUKSI PADI DI INDONESIA TAHUN 2018**



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-Syarat Guna Memperoleh
Gelara Sarjana Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta**

**Disusun Oleh :
ATTABIK AHMAD
B 300 140 240**

**ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2019**

HALAMAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini telah membaca skripsi dengan judul:

**PENGARUH LUAS PANEN, PUPUK DAN BENIH TERHADAP
PRODUKSI PADI DI INDONESIA TAHUN 2018**

Yang di tulis oleh:


ATTABIK AHMAD

B300 140 240

Penandatanganan berpendapat bahwa skripsi tersebut telah memenuhi syarat
untuk di terima.

Surakarta, Mei 2019

Pembimbing Utama



(Dr. Didit Purnomo, S.E, M.Si)

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH LUAS PANEN, PUPUK DAN BENIH TERHADAP PRODUKSI PADI DI INDONESIA TAHUN 2018

Oleh:

ATTABIK AHMAD

B300 140 240

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Fakultas Ekonomi Dan Bisnis

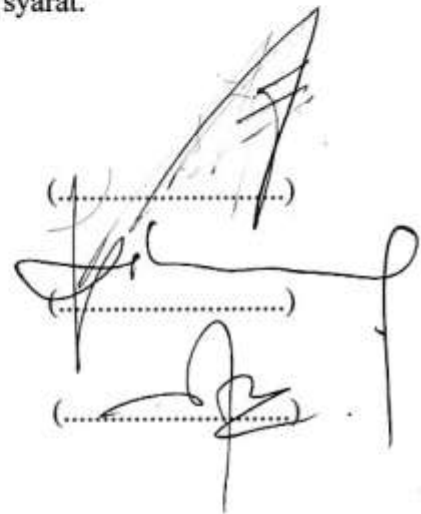
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada hari Sabtu, 18 Mei 2019

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat.*

Dewan Penguji

- Dr. Didit Purnomo, S.E, M.Si
(Ketua Dewan Penguji)
- Drs. Yuni Prihadi Utomo, MM
(Anggota II Dewan Penguji)
- Eni Setyowati, S.E, M.Si
(Anggota III Dewan Penguji)



Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Dr. Syamsudin, MM)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura Telp (0271) 717417 Surakarta - 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **ATTABIK AHMAD**
NIM : **B 300 140 240**
Jurusan : **EKONOMI DAN BISNIS/ILMU EKONOMI**
STUDI PEMBANGUNAN
Judul Skripsi : **PENGARUH PENGARUH LUAS PANEN, PUPUK**
DAN BENIH TERHADAP PRODUKSI PADI DI
INDONESIA TAHUN 2018

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 22 Mei 2019
Yang membuat pernyataan,

(ATTABIK AHMAD)

MOTTO

“Sebaik-baik manusia adalah yang bermanfaat bagi orang lain”

(Rasulullah SAW.)

“Allah tidak akan membebani seseorang kecuali yang sesuai dengan kemampuannya”

(Dalam Surat Al-Baqarah 2:287)

“Sesungguhnya allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum kecuali kaum itu sendiri yang mengubah apa-apa yang ada pada diri mereka”

(Dalam Surat Ar-Ra'd 13:11)

Jangan pernah berhenti, jika anda berhenti berarti anda telah mati

(Penulis)

“Sesungguhnya allah selalu bersama orang-orang yang bersabar”

(Dalam Surat Al-Baqarah 2:153)

“Janganlah engkau bersedih sesungguhnya Allah bersama kita”

(Dalam Surat At-Taubah :40)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Sebagai wujud rasa syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan Hidayah-Nya yang telah diberikan hingga terselesaikannya skripsi ini dan penulis mempersembahkan karya ini untuk:

- Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga penelitian ini dapat terselesaikan sesuai dengan yang saya harapkan. Semoga dapat bermanfaat bagi para pembaca.
- Nabi Muhammad selaku penuntun dan pedoman kejalan yang benar sehingga kami ummatnya dapat merasakan indahnya Islam.
- Ibu dan bapak yang mendidik dan menyayangi hingga saat ini dan sebagai motivasi utama saya untuk menyelesaikan skripsi.
- Kakak dan adik yang saya banggakan.
- Metala FEB UMS yang mengajarkan saya tentang keorganisasian, pendidikan mental, pendidikan karakter dan ilmu *soft skill* yang didapat di luar bangku perkuliahan.
- Pembina Metala FEB UMS beliau Drs, Atwal Arifin, Ak, M.Si. yang telah membimbing saya.
- Dosen pembimbing Dr. Didit Purnomo dan Dosen IESP yang telah menjadi guru saya selama menuntut ilmu di UMS, Terimakasih untuk ilmunya.
- Gladi 25 saudara tak sedarah tapi berasa keluarga kecil yang telah memberi warna di masa perkuliahan.
- Semua adik-adik di Metala FEB UMS yang kelak meneruskan perjuangan kami.
- Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan yang membantu baik secara langsung atau tidak langsung dalam menyelesaikan skripsi saya.

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbil'alamiin, puji syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Sang Pencipta Alam Semesta atas limpahan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ini. Judul skripsi mengenai **“PENGARUH LUAS PANEN, PUPUK DAN BENIH TERHADAP PRODUKSI PADI DI INDONESIA TAHUN 2018”** yang mana merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Program Sarjana (S1) Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta telah selesai di susun.

Penulis menyadari dalam penulisan ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, maka kritik dan saran selalu penulis harapkan untuk tercapainya kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi yang penulis sajikan dengan segala kekurangan dan keterbatasan ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 22 Mei 2019
Penulis,

(Attabik Ahmad)
B300 140 240

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Metode Penelitian.....	8
1. Alat dan Model Analisis	8
2. Data dan Sumber Data	8
F. Sistematika Pembahasan.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Landasan Teori	10
1. Produksi	10
2. Pengaruh Luas Panen terhadap Produksi Padi.....	12
3. Pengaruh Pupuk terhadap Produksi Padi	13
4. Pengaruh Benih Terhadap Produksi Padi	14

	B. Penelitian Terdahulu.....	16
	C. Kerangka Pemikiran	19
	D. Hipotesis	20
BAB III	METODE PENELITIAN	21
	A. Alat dan Model Analisis	21
	1. Regresi Metode OLS (Ordinary Least Square).....	21
	2. Uji Asumsi Klasik.....	22
	3. Uji Kebaikan Model.....	27
	4. Uji Validitas Pengaruh (Uji t).....	29
	B. Data dan Sumber Data.....	29
	1. Definisi Operasional Variabel	29
	2. Jenis dan Sumber Data.....	30
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	32
	A. Analisis Deskriptif.....	32
	1. Jumlah Produksi Padi Di Indonesia Tahun 2018.....	32
	2. Luas Panen Di Provinsi Negara Indonesia Tahun 2018	33
	3. Jumlah Penggunaan Pupuk Di Provinsi Negara Indonesia Tahun 2018.....	33
	4. Jumlah Penggunaan Benih Di Provinsi Negara Indonesia Tahun 2018.....	34
	B. Hasil Estimasi	35
	C. Uji Asumsi Klasik	36
	1. Uji Multikolinieritas	36
	2. Uji Normalitas Residual (ui).....	37
	3. Uji Otokorelasi.....	37
	4. Uji Heteroskedastisitas	37
	5. Uji Linearitas (Spesifikasi Model).....	38
	D. Uji Kebaikan Model	38
	1. Uji Eksistensi Model (Uji F).....	38
	2. Koefisien Determinasi R ²	38
	E. Uji Validitas Pengaruh (Uji t).....	39

	F. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen	39
	G. Interpretasi Ekonomi	40
	1. Luas Panen terhadap Produksi Padi.....	40
	2. Pupuk terhadap Produksi Padi	40
	3. Benih terhadap Produksi Padi.....	41
BAB V	PENUTUP	42
	B. Kesimpulan.....	42
	C. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kurva Isoquant.....	11
Gambar 2.2	Kerangka Pemikiran	19

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Pendapatan Domestik Bruto Indonesia Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha-Miliar Rupiah	2
Tabel I.2	Perkembangan Luas Panen Padi di Indonesia.....	4
Tabel 1.3	Perkembangan Jumlah Produksi Padi di Indonesia.....	5
Tabel 1.4	Rata-Rata Pengeluaran Per Kapita Sebulan Menurut Kelompok Barang (Rupiah) Tahun 2015-2017.....	6
Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu Yang Relevan	16
Tabel 4.1	Jumlah Produksi Padi di Provinsi Negara Indonesia Tahun 2018 (dalam ton)	32
Tabel 4.2	Jumlah Luas Panen di Provinsi Negara Indonesia Tahun 2018 (dalam hektar)	33
Tabel 4.3	Jumlah Penggunaan Pupuk di Provinsi Negara Indonesia Tahun 2018 (dalam ton)	34
Tabel 4.4	Jumlah Penggunaan Benih di Provinsi Negara Indonesia Tahun 2018 (dalam ton)	35
Tabel 4.5	Hasil Estimasi Model Ekonometri Produksi Padi di Provinsi Indonesia Tahun 2018	36
Tabel 4.6	Hasil Uji Validitas Pengaruh (Uji t).....	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Tabulasi Data
Lampiran 2	Regresi Model Lengkap
Lampiran 3	Uji VIF
Lampiran 4	Uji Jarque Bera
Lampiran 5	Uji Breusch-Godfrey
Lampiran 6	Uji White
Lampiran 7	Uji Ramsey Reset

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “Pengaruh Luas Panen, Pupuk Dan Benih Terhadap Produksi Padi Di Indonesia Tahun 2018”. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah variabel luas panen, penggunaan pupuk dan penggunaan benih berpengaruh terhadap produksi padi di Indonesia. Penelitian ini di lakukan dengan menggunakan analisis regresi linier berganda dengan metode Ordinary Least Square (OLS). Variabel dalam penelitian ini adalah luas panen, pupuk dan benih. Berdasarkan hasil analisis menunjukkan bahwa variabel luas panen memiliki pengaruh signifikan terhadap produksi padi pada tingkat $\alpha = 0,1$ dengan koefisien sebesar 0,0000, sedangkan variabel pupuk tidak memiliki pengaruh signifikan dan variabel benih memiliki pengaruh signifikan terhadap produksi padi pada tingkat $\alpha = 0,10$ dengan koefisien sebesar 0,565.

Kata Kunci: *Luas Panen, Pupuk, Benih, Produksi Padi*

ABSTRACT

This study is entitled "The Effect of Broad Harvest, Fertilizers and Seeds Against Rice Production in Indonesia in 2018 ". The purpose of this study was to determine whether the variable harvest area, fertilizer use and use of seeds affected rice production in Indonesia. This research was carried out by using multiple linear regression analysis using the Ordinary Least Square (OLS) method. The variables in this study are harvest area, fertilizer and seeds. Based on the results of the analysis show that the harvest area variable has a significant effect on rice production at the level of $\alpha = 0.1$ with a coefficient of 0.0000, while the fertilizer variable has no significant effect and the seed variable has a significant effect on rice production at the level of $\alpha = 0, 10$ with a coefficient of 0.565.

Keywords: *Harvest Area, Fertilizer, Seed, Rice Production*